والعالقة المقالمانيق للمفالثالثالثعدادي









*** الأسبوع الرابع *** الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

الجواب	السؤال
	1- كيف آمن لويس بمكانة مصر ؟
	2- (من أعظم الشيم الوفاء بالوعد) دلل على ذلك
	في ضوء دراستك لأحداث الفصل العاشر.
	3- (المؤمن القوى خير وأحب إلى الله). حدد
	صيغة المبالغة. واذكر وزنها.
	هـ ضع علامة (\sqrt أو $ imes$) أمام العبارة الآتية:
	الرجل معطاء الخير من حوله (صيغة المبالغة
	الرجل معطاع العير من حوله (طبيعه المبالعه
	من الفعل الثلاثي) ().
	5- (لاتحسب المجدَ تمراً أنت آكِلُه) حول اسم
	الفاعل إلى صيغة مبالغة.



*** الأسبوع الرابع ***

الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ على الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفراش " كيف طبق نجم الدين المقولة ؟

2-تخير الصواب مما بين القوسين:

أمر نجم الدين الجنود بالرحيل إلى (فارسكور - المنصورة - دمياط - أشموم طناح)

دضع علامة (\sqrt أو \times) أمام العبارة الآتية:

" المؤمن مرآة أخيه" صيغة المبالغة على وزن مِفْعال (

4- "المصرى يبنى أركان الوطن بإخلاصه" استبدل بالفعل صيغة مبالغة.

5- "من صفات المؤمن أنه مقدام " هات الفعل الذي اشتُق منه صيغة المبالغة.



```
التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢
                                (الأسبوع الرابع) * * * (أ) * * *
                           تحدث عن مشاعر نجم الدين بعد الاطلاع على رسالة لويس.
                                تباينت أراء الحاجب وشجر الدر حول الرسول اشرح.
                                               ضع علامة (\sqrt{} أو \times ) أمام العبارة الآتية:
                                              نجم الدين مؤمن بأهمية و<mark>جوده بين جنوده</mark>
اقرأ ثم أجب: " نعمة الأمن خير النعم قدراً ، وصدق نبينا إذ يقول: من بات آمنا في سربه
                        معافى في بدنه عنده قوت يومه فكأنما حيزت له الدنيا بحذافيرها "
                                     أ ـ أعرب " قدراً ............. الدنيا: .....
                                          \cdot أمام العبارة الآتية \sqrt{\phantom{a}} أمام العبارة الآتية
                                              1- ( خير ) صيغة مبالغة على وزن ( فعل )
                                                 2- ( آمِن ) اسم فاعل من الفعل ( آمَن )
                                 اكتب تقريراً عن رحلة قمت بها إلى مدينة الإسكندرية.
                                                                     اكتب ما يملي عليك.
```



التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ (ب ٢٠٤٥) الأسبوع الرابع *** (ب) ***

1-علل: اقتناع نجم الدين بتفسير شجر الدر لمجيء التاجر.

2-لماذا اتجه نجم الدين إلى أشموم طناح؟

3-اقرأ ثم أجب: "إن مقاومة المرع لنفسه أمر ضرورى، فالنفس أمّارة بالسوء وكل راج للخير يوفق لامتلاك زمامها "

ب _ استخرج: 1- صيغة مبالغة واذكر وزنها 2- اسم فاعل واذكر وزنه

4- " الصهيوني يهاب لقاء المصريين " استبدل بالفعل صيغة مبالغة.

5-اكتب تقريراً عن رحلة قمت بها إلى مدينة أسوان.

6-اكتب ما يملى عليك.



التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢
(الأسبوع الرابع) * * * (ج) * * *
1-مامبررات ملك صقلية لإرسال رسالة إلى نجم الدين ؟ 2- "في الشدائد تظهر معادن الرجال " كيف انطبقت المقولة على نجم الدين ؟
3-اقرأ ثم أجب: " الوحدة الوطنية تحفظ لبنى مصر شخصيتهم، فتلك الوحدة من أهم مايتمسك
به المصرى الغيور على دينه ووطنه ، فالمصرى واع لما يجب عليه تجاه وطنه " أ-أعرب: 1- " شخصيتهم "
ب-استخرج: 1- صيغة مبالغة واذكر وزنها. 2- اسم فاعل واذكر وزنه.
4-كن على الفقراء (أكمل بصيغة مبالغة). 5- اكتب تقريراً عن رحلة قمت بها إلى مدينة الأقصر.
6-اكتب ما يملى عليك.



إملاء

الأسبوع الرابع _ الصف الثالث الإعدادي _ الفصل الدراسي الثانى

(1) (دور الشباب))

" الشباب هم عماد الأمة وهدفها، هم اليوم والمستقبل لها، فالشباب مستقبل وأمل وقوة وطموح، فليعلم كل شاب أن اليوم الذي هو بصدده لابد أن يغتنمه، قبل أن تنتهي هذه الفترة بقوتها وحيويتها، فعلى الشباب أن يعملوا ويجتهدوا ويستثمروا طاقتهم الممنوحة لهم من الله.

(2) (اللغة العربية))

" اللغة العربية أمانة في عواتق الناطقين بها ،والحفاظ عليها مسئوليتهم ، وهي التراث والهوية ومقياس القوة ، ومبعث فخر ، تمنح مثقفي العرب العزة ، فنعم لغة اللغة العربية ،فهي ثروة أغنت المعرفة الإنسانية عبر العصور . "

(3)(الأخلاق))

" الأخلاق الأبية غرس ينمو ويثمر كلما سقيته بماء المحبة والوفاء ، وهي قمر يزهو ويتألق في سماء الأخوة والصفاء ، وهي مرسى ترسو عليه سفن الخير والعطاء ، فذو الخلق الواعي يستطيع أن يدخل قلوب الآخرين دون أن ينطق فوه بكلمات معبرة ."

शिविद्याधावित्र الفقالانجليزيق المف الثالث الاعدادي









إدارة تنمية اللغة الانجليزية

اللغة الانجليزية الصف: الثالث الاعدادي - الاسبوع: الرابع - الاداءات الصفية

Unit 8 (Protecting our planet)

Choose the cor	<mark>rect answer from</mark>	a,b,c,ord	
1- In the past v	ve used traditional v	ways of farming.	The antonym of
(traditional)	is		
a. modern	b. old	c. expensive	d. far
2- A	. is a person who ma	akes cloth by wea	ving.
a. loom	b. weaving	c. weaver	d. fabric
3- What can I	do to print this docu	iment? To get the	e noun from the
verb (print) , a	dd the suffix		
a. –or	b. –er	c. –ist	dment
4 is a l	iquid used un pens	or printers for wi	riting , drawing , etc.
	b. Fabric		
		of cotton , silk ,etc	c. which people can
use to sew clotl	hes.		
a. thread		c. needle	
	ible movie! (Horrib		
	b. awful		
	forms th		•
	b. –er		
			e can them .
	b. destroy	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	n printers isn't save	to throw into wa	ter . It's very
	r the environment.		
a. healthy		c. bad	· ·
	an important Egyp		
a. jewellery	b. road	c. tradition	d. speech

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق

إدارة تنمية اللغة الانجليزية



اللغة الانجليزية الصف: الثالث الاعدادي ـ الاسبوع: الرابع ـ الاداءات المنزلية

Unit 8 (Protecting our planet)

Choose the correct answer from a, b, c, or d

1- We can form	the adjective of the	word (connect) by	adding the suffix
•••••			
ament	b. –ion	c. –ed	dal
	of the word (broke		
a. correct	b. incorrect	c. damaged	d. amazing
	ball field was used i		
(field) means			(4)
a. competitor	b. computer	c. sports playgro	ound d. land
-	s connected to the c	1 1 0	
means			,
		c. related	d. phoned
5- Don't let peop	ole at y		•
a. laughs	b. laughed	c. to laugh	d. laugh
6- Your dress is	beautiful. The syn	onym of the word (beautiful) is
a. bad	b. horrible	c. terrible	d. lovely
7- We add the st	uffix to get th	e adjective from th	ne word (colour)
a. –ing	b. –ful	c. –ness	dment
8- A/An	is a very large a	rea of sea on the Ea	arth's surface.
a. lake	b. pond	c. ocean	d. river
9- We add the st	uffix to change	the noun (danger)	into an adjective
	b. –ive		
10- The prefix .	gives the	opposite of (appear	·).
a. un-	b. im-	c. dis-	d. il-
	2		

مع أطيب تمنياتنا للجميع بالتوفيق



- الاسبوع: الرابع - التقييم الاسبوعي

اللغة الانجليزية الصف: الثالث الاعدادي

إدارة تنمية اللغة الانجليزية

Unit ^ (Protecting our planet)

Model (A)

Write a paragraph of (5) lines on:

A biography of a famous person

Model (B)

Write a paragraph of (5) lines on:

A short story you read

Model (C)

Write a paragraph of (5) lines on:

A review about protecting our environment

الدراسان لصفرالثالثالثعدادي







<mark>الصف الثالث الإعدادي</mark> / الفصل الدراسي الثاني – <mark>الأسبوع الرابع</mark> – الجغرافيا – الوحدة الأولى
الموارد والأنشطة الاقتصادية في العالم الدرس الثاني –"الرعي والثروة الحيوانية والسمكية في العالم " <mark>ورقة عمل الحصة</mark>
الاسم: الفصل:
١- قل عدد القائمين على حرفة الرعي البدائي في
(السعودية – باكستان – الولايات المتحدة - الأرجنتين)
٢- يأتي خمس الإنتاج السمكي في العالم من
ً (البحار – المزارع السمكية – الأنهار والبحيرات – المحيطات)
<u>السؤال الثاني :</u> ـ حدد مدى مصداقية العبارة الآتية :-
" للتعليم دور في تغير النشاط الاقتصادي في دول وسط آسيا"
<u>السؤال الثالث : –</u> فسر العبارة الآتية :-
- رغم أن استراليا ليست الأولى في تربية الأغنام الا انها الأولى في إنتاج الأصواف .
<u>السؤال الرابع : – حدد الدولة التي تقع خارج قارة اَسيا المنتجة لكل من :</u>
- - اللحوم الحمراء :
- الأصــــواف :
- الألبان :
<u>السؤال الخامس</u> : -دلل على صحة العبارة الآتية: ساعدت العوامل الطبيعية والبشرية على تطور حرفة الصيد
البحري في شمال غرب أوروبا .
W -

	<mark>بع الرابع</mark> - الجغرافيا - الوحدة الاوا برين بدة النبي أن النبيات التركيب			
:انونجب الهنرني	الحيوانية والسمكية في العالم " الفصل	س التاني -"الرغي والتروة	، الاقتصادية في العالم الدرس 	
الصحيحة مع	كلمة (خطأ) أمام العبارة غير ا	م العبارة الصحيحة و 5	<u>ا</u> كتب كلمة (صواب) أما	 السؤال الأول :
				تصويب الخطأ :-
(الرعي البدائي ٠ (كا الشمالية حرفة	ىكان شمال غرب أمري	۱- یمارس س
(ميا وأمريكا الشمالية . (ً سماك في قارتي آس	، الرئيسية المصدرة للأ	٢- تقع الدول
ف .	ل في العالم إنتاجًا للأصوا	متراليا هي أكبر الدو	<u>: ف</u> سر كل مما يأتى :- اس	<u>السؤال الثاني</u>
		*		
••••				•••••
•••••	•••••			•••••
		نتاج وتربية كل من :-	<u>:– حدد الدولة الأولى لإن</u>	<u>السؤال الثالث</u>
			•••••	
	•••••		•••••	
			<u>-</u> ما العلاقة بين : الثرو	
••••				••••
لألبان	ان داخل مصر على إنتاج ا	:- : بادة أعداد السك	ير ع: ــ ما الدثر الناتح عن	السؤال الخامد
<i>د</i> جن .	ان درس مسر سی ہسی	•	<u></u>	
•••••		•	•••••••••••	••••••
•••••		••••••	••••••	•••••
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		•••••	•••••

المجموعة الأولى

- ١ فسر العبارات الآتية " اتساع الفجوة بين إنتاج مصر من الألبان والاستهلاك المحلى "
 - ٢ ما الاثر الناتج عن :- " ارتفاع مستوى المعيشة في كثير من دول العالم .
 - ٣ ما العلاقة بين كل من :- استخراج البترول والرعي البدائي في دول الخليج العربي ؟
 - ٤ ما المقصود بـ :- الرعى البدائي؟
 - ٥- بم تفسر: تطور حرفة صيد وتربية الأسماك؟

المجموعة الثانية

- ١- فسر العبارة الآتية :- يدخل ٨% من الإنتاج العالمي للحوم في التجارة الدولية .
 - ٢- ما الاثر الناتج عن :- كثرة وجود أغنام المارينو في استراليا ؟
 - ٣- ما العلاقة بين كلا من:- الثروة الحيوانية والنشاط الصناعى.
 - ٤ ما المقصود بـ :- الرعى البدائي؟
 - ٥- دلل علي صحة العبارة :- تعدد الأحياء البحرية بجانب الأسماك .

المجموعة الثالثة

- ١ فسر العبارات الرّتية : ينتشر الرعى التجاري في دولة الولايات المتحدة الأمريكية .
 - ٢- ما الأثر الناتج عن: انتشار التعليم في دول وسط آسيا.
 - ٣- ما العلاقة بين كلا من :- الجلود والصناعة في العالم ؟
 - ٤ بم تفسر :- الأهمية الاقتصادية لمزارع تربية الأسماك في العالم.
- ٥- اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير الية العبارة: منتج حيواني تعد الهند أكبر دول العالم إنتاجًا له .

व्यक्तिया विज्ञातिय **Ogla** العف الثالث الاعدادي







الدرس الثاني: سرعة التفاعل الكيميائي الجزء الاول

🕮 السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

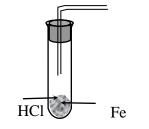
		اعلات	1-تفاعل الألعاب النارية من التف
د - البطيئة جدا	جـ - البطيئة نسبيا	ب - السريعة نسبيا	أ- السريعة جدا
		، أكسيد النيتروجين	2-الصيغة الكيميائية لغاز خامس
N ₅ O ₂ - ²	N_2O_4 - \Rightarrow	N_2O_5 - \hookrightarrow	N_2O_2 -
	الكيميائي	تفاعلة أو الناتجة عن التفاعل	3- وحدة قياس تركيز المواد الما
د ـ لتر / مول	جـ - مول / لتر	ب - مول × لتر	أ- مول / ث

🛄 السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

- 1- يسمي التغير في تركيز المواد المتفاعلة و المواد الناتجة في وحدة الزمن بـ
 2- تقاس سرعة التفاعل الكيميائي عمليا بمعدل ظهور إحدي أو اختفاء إحدي
- 3- تفاعل مسحوق كلوريد الصوديوم من تفاعل مكعب كلوريد الصوديوم مساوى له في الكتلة.

🛄 السؤال الثالث: في التفاعل المقابل:

- 1- ماذا يحدث عند استبدال قطعة الحديد ببرادة حديد لها نفس الكتلة ؟
 - 2- العامل المؤثر علي سرعة التفاعل الكيميائي عند استخدام برادة الحديد بدلا من قطعة الحديد هو
 - 3- عبر عن التفاعل المقابل بمعادلة كيميائية موزونة ؟



الشكل المقابل يوضح تفكك ثالث اكسيد الكبريت المعابل المعابل المعابل الكبريت

الي ثاني اكسيد الكبريت والاكسجين تبعا للمعادلة الاتية:

$$2SO_3 \xrightarrow{\triangle} 2SO_2 + O_2$$

سرسير	
	\ <u>'</u>
	\sim .
	للرمن

- 2 1 اذكر مايمثلة كل خط بياني من العناصر والمركبات في المعادلة السابقة 2

الخط البياني (1) يمثل

الخط البياني (2) يمثل

الخط البياني (3) يمثل

الدرس الثاني: سرعة التفاعلات الكيميائية الدرس الثاني الجزء الاول

الصحيحة	الاحابة	٠ اخت	الأول	السه ال	
,					لتصلط

		كاوية من التفاعلات	1-تفاعل الزيت مع الصودا الا
د - البطيئة جدا جدا	ج - البطيئة جدا	ب - البطيئة نسبيا	
		تكون نسبة تركيز المتفاعلات	2- في بداية التفاعل الكيميائي
% to _ 2	ج - ۰۰٪	ب ـ صفر	<u>۱</u> ۰۰۰ / ۱
المركبات التساهمية تحت	الزمن اللازم لإتمام تفاعلات	لات المركبات الأيونية	3- الزمن اللازم لإتمام تفاعا
			نفس ظروف التفاعل .
	ج - يسا <i>وي</i> د - ا		أ- أكبر من
*****	*****	******	*****
	*	أم و دو د د دوموو او مو	41.25 \$1 \$1 \$ CO
	مات مناسبه:	أكمل العبارات التالية بكل	السوال التاني:
. •1	٠, ٠, ٠		tr si eti tiroti iribi a
لرمن .	ِداد نر خیر بمرور ۱	ل تركيز في حين يز	[-الناء النفاعل الكيمياني يفر
		2N ₂ O ₅ —	\longrightarrow + O_2 -2
و	وو	رعة التفاعل الكيميائي	3- من العوامل المؤثرة في س
محاليلها علي هيئة	ا المركبات التساهمية فتوجد م	ي محاليلها علي هيئة أم	4- المركبات الأيونية توجد في

🛄 السؤال الثالث: علل لما يلى:

- 1- التفاعلات الكيميائية بين الايونات سريعة و بين المركبات التساهمية بطيئة
 - 2- معدل تفاعل HCI مع برادة الحديد اسرع من تفاعلها مع قطع الحديد
- 3- يعد تفاعل كلوريد الصوديوم مع حمض الهيدروكلوريك من التفاعلات السريعة

الدرس الثاني: سرعة التفاعلات الكيميائية الجزء الاول

كر السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة

		•••••	الصوديوم من التفاعلات	مل نترات الفضة مع كلوريد	1-تفاء
البطيئة جدا	- 2	ج - البطيئة		أ- السريعة	
	ل ظهور راسب من	رات الفضة بمعدا	يد الصوديوم مع محلول نتر	ل سرعة تفاعل محلول كلور	2-تقاسر
ـ كلوريد الفضا	، الفضية د ـ	ج - نترات	ب ـ كلوريدالصوديوم	أ- نترات الصوديوم بـ	
			التفاعل الكيميائي	العوامل المؤثرة على سرعة	3-من
. جميع ما سبق	ة الحرارة د ـ	ج - درج	ب - طبيعة المتفاعلات	أـ تركيز المتفاعلات	
		ناسبة:	مبارات التالية بكلمات م	السوال الثانى: أكمل ال	Ø
	فاعلات	اب النارية من الت	، بينما تفاعل الألعا	بر صدأ الحديد من التفاعلات	1- يعت

- 2- في بداية التفاعل الكيميائي تكون نسبة تركيز المتفاعلات ٪ و نسبة تركيز النواتج%
 - 3- في نهاية التفاعل الكيميائي التام تكون نسبه تركيز المتفاعلات ونسبة تركيز النواتج
 - 4- يتفكك خامس أكسيد النيتروجين إلى غاز و
 - 5- تتوقف طبيعة المواد المتفاعلة على و
 - 6- المركبات الأيونية تكون تفاعلاتها من المركبات التساهمية

ع السؤال الثالث: ماذا يحدث في الحالات التالية :-

- ١- إضافة محلول هيدروكسيد الصوديوم إلى محلول كبريتات النحاس الزرقاء .
- ٢- استبدال برادة الحديد بقطعة حديد لها نفس الكتلة عند تفاعلها مع حمض هيدر وكلوريك مخفف.
 - ٣- زيادة مساحة سطح المواد المتفاعلة بالنسبة لسرعة التفاعل الكيميائي.
 - 4- تفتيت المتفاعلات المستخدمة في التفاعل الكيميائي.

البياقيان للصف الثالث الاعدادي









الصف الثالث الإعدادي- أداء صفى - الأسبوع الرابع الجبر: حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد جبريا باستخدام القانون العام الهندسة: تابع علاقة أوتار الدائرة بمركزها

۱) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام :
$$w' = x + 1$$
 س $w' = x + 1$ س $w' = x + 1$

") أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام :
$$700 - 100$$
 $100 - 100$ $100 - 100$ $100 - 100$ $100 - 100$ $100 - 100$ $100 - 100$

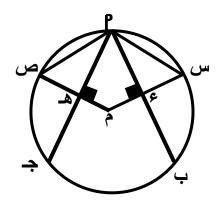
.
$$\{ -1 \}$$
 في ح هي ح المعادلة : س -1 س $+1$ = صفر في ح هي -1 $+1$ اوجد قيمة ك -1

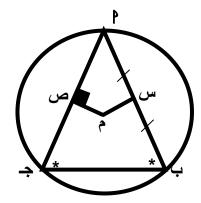
٥) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام:

$$\frac{\xi}{m} + \frac{\xi}{m} = 3$$
 (مقربا الناتج لثلاثة أرقام عشرية)

٦) في الشكل المقابل

(١) ء س = هـ ص





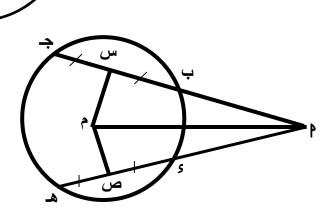


٨) في الشكل المقابل:

م ، ن دائرتان متقاطعتان في P ، ب ، رسم م س \vdash P ج ويقطع الدائرة م في ص ، رسم م ن يقطع \vdash في ء

والدائرة م في ه ، ٢ ج = ٢ ب

أثبت أن: س ص = ء ه



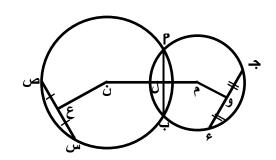
٩) في الشكل المقابل: + = 2 هـ، س منتصف + = 5 ص منتصف = 5 اثبت أن + = 5 ع

١٠) في الشكل المقابل:

م ، ن دائرتان متقاطعتان في P ، ب ، و منتصف ج ء ،

ع منتصف س ص ، م و = م ل ، ن ل = ن ع

أثبت أن : جء = س ص





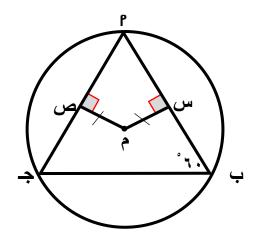
الصف الثالث الإعدادي- أداء منزلى - الأسبوع الرابع الجبر: حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد جبريا باستخدام القانون العام الهندسة: تابع علاقة أوتار الدائرة بمركزها

۲) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام :
$$(m+7) = 1$$

") أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام :
$$7m^2 + 1 = 0$$
 س (مقربا الناتج لرقم عشرى واحد)

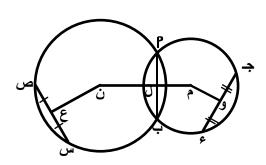
. $\{-0\}$ في ح هي حل المعادلة : س $\{-0\}$ س $\{-0\}$ عند في ح هي $\{-0\}$. أوجد قيمة ك .

) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام : $\frac{1}{m} = -7$ (مقربا الناتج لثلاثة أرقام عشرية)

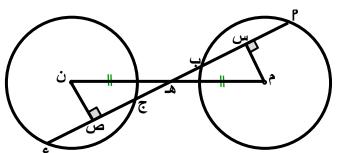


٧) في الشكل المقابل:

م، ن دائرتان متقاطعتان في P ، ب ، و منتصف $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ع منتصف $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ $\frac{1$



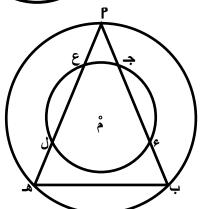




٨) في الشكل المقابل:

م ، ن دائرتان متطابقتان ومتباعدتان، ه منتصف \overline{a} .

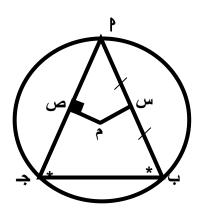
أثبت أن : ٢ب = جء



٩) في الشكل المقابل:

 $\mathbf{E}(\mathbf{A} \mathbf{P} \mathbf{P} \mathbf{P}) = \mathbf{E}(\mathbf{A} \mathbf{P} \mathbf{P})$

أثبت أن : ج ء = ع ل



١٠) في الشكل المقابل:

 $(\angle) = (\angle)$ ب جـ مثلث مرسوم داخل دائرة م ، ق (\angle ب) = ق (\angle جـ)

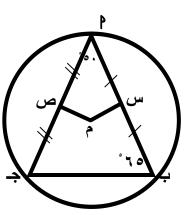
س منتصف ﴿ ب ، م ص لـ ﴿ جـ

أثبت أن : م س= م ص



الصف الثالث الإعدادي - تقييمات أسبوعية - الأسبوع الرابع (١) الجبر: حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد جبريا باستخدام القانون العام الهندسة: تابع علاقة أوتار الدائرة بمركزها

- ") أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام : (m-3) = -1



٤) في الشكل المقابل:

ق(∠ أ) = ۰۰°، ق(∠ب) = ۲۰°،

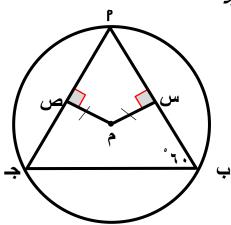
س ، ص منتصفی آب ، آج علی الترتیب

- (١) أوجد ق (🗸 س م ص)
- (٢) إثبت أن : م س= م ص
 - ٥) في الشكل المقابل:

فإذا كان: ٢ ب = ١٠ سم،

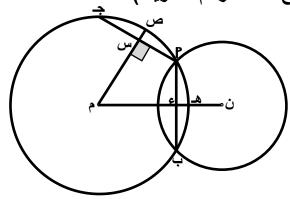
ق(∠ ب) = ۲۰°

أوجد بالبرهان محيط 🛕 ٢ ب ج





الصف الثالث الإعدادي - تقييمات أسبوعية - الأسبوع الرابع (٢) الجبر: حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد جبريا باستخدام القانون العام الهندسة: تابع علاقة أوتار الدائرة بمركزها



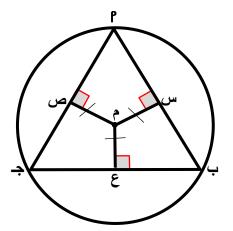
٤) في الشكل المقابل:

والدائرة م في ه ، ٢ ج = ٢ ب

أثبت أن : س ص = ء هـ

٥) في الشكل المقابل:

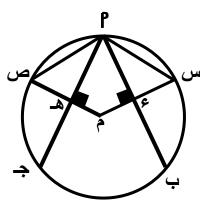
أوجد : ق $(\triangle \psi)$ ، محيط $A \psi = \emptyset$





الصف الثالث الإعدادي — تقييمات أسبوعية - الأسبوع الرابع (٣) الجبر: حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد جبريا باستخدام القانون العام الهندسة: تابع علاقة أوتار الدائرة بمركزها

- ۱) إذا كانت مجموعة حل المعادلة: $س^{\gamma}$ $\mathfrak D$ $\mathfrak w$ + $\mathfrak z$ = $\mathfrak w$ = $\mathfrak w$ ح هى { $\mathfrak w$ } . أوجد قيمة $\mathfrak D$.
 - ۲) أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام : w' = -v (مقربا الناتج لرقمين عشريين)
 - ") أوجد مجموعة حل المعادلة الآتية باستخدام القانون العام: 700 100

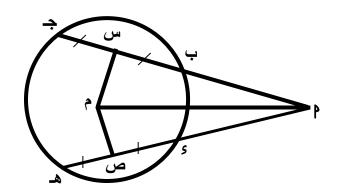


٤) في الشكل المقابل:

٩ ب = ٩ ج ، مع لـ ٩ بـ ، مهـ لـ ٩ جـ

أثبت أن:

- (١) ء س = هـ ص
- (٢) ق (∠ س ﴿ ب) = ق (∠ ص ﴿ ج)



ه الشكل المقابل:
 ب ج = و ه ، س منتصف ب ج

ص منتصف و هـ

أثبت أن P = 4 و

وقالقالقالوالق الحاسيالتالي للمفالثالثالثعدادي







الصف الثالث الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الرابع (٤)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	١. تنفذ العمليات الحسابية داخل الأقواس من اليسار إلى اليمين.
()	٢. تنفذ عمليات الجمع أو الطرح قبل عمليات الأسس.
	<u>الاختبار الثاني</u>
	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	 ١. الخطأ المنطقي Logic error يكتشف عند ظهور نتائج غير سليمة.
()	٢. عدم مراعاة أوليات تنفيذ العمليات الحسابية ينتج عنها خطأ منطقي.
	<u>الاختبار الثالث</u>
	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	١. عمليات الضرب والقسمة تسبق عمليات الأسس.
()	ج الكور الأوراث ك الكور الأوراث الكور الك

التقييم الصفي:

قم اكتب خطأ يمكن يحدث في لغة VB.NET مع إعطاء مثال كه.



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

الواجب المنزلى:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

١ - الخطأ الذي يظهر أثناء تشغيل برنامج بلغة VB.NET يسمى:

Syntax Error -1

ب- Logical Error

ج- Runtime Error

د – event

٢-ناتج المتغير 4 * 3 + 2 = 2 هو:

۱. - ۱

ب- ۱۱

ج- ۱۶

د - ۹

والعالقة الكمبيوترلفات للصفالثالثالثعدادي









Third Grade Prep - Weekly Assessment and Assignment - Week (4)

Weekly Assessment

<u>First test</u>	
Put $()$ in front of the correct statement	at or (x) in front of the incorrect statement
1. Arithmetic operations inside parentheses	are performed from left to right. (
2. Addition or subtraction operations are pe	erformed before exponentiation
operations.	
Sec	cond test
	nt or (x) in front of the incorrect statement
1. Logic error is detected when incorrect res	
2. Not considering the priorities of performing	ng mathematical operations results in a logical
error.	
<u>Th</u>	nird test
Put $()$ in front of the correct statemen	nt or (x) in front of the incorrect statement
1. Multiplication and division operations pr	
2. "Dim x As Single" The error in this code	is syntax error. ()
Classroo	m Assessment
Write an error that can occur in VB	S.NET and give an example.
	mework uplete each of the following statements:
1. The error that appears while running called	a program in the VB.NET language is
A- Syntax Error	B- Logical Error
C- Runtime Error	D- event
2. The value stored in a variable $A = 2$	2 + 3 * 4 is:
A- 20	B- 11
C- 14	D- 9

والمالق المف الثالث الاعدادي









الصف الثالث الإعدادي -أداء صفى - الأسبوع الرابع

Algebra (Solving a quadratic equation in one unknown algebraically using the general formula)

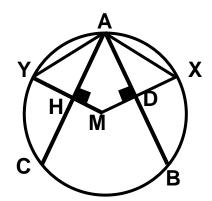
Geometry (Continuing The relationship of the chords of the circle to its center)

- 1) Find the solution set of the following equation using the general formula: $x^2 2x 4 = 0$ (rounding the result to two decimal places)
- 2) Find the solution set of the following equation using the general formula: x(x 1) = 4 (rounding the result to three decimal places)
- 3) Find the solution set of the following equation using the general formula: $3 x^2 + 1 = 6x$ (rounding the result to one decimal place)
- 4) If the solution set of the equation $x^2 kx + 4 = 0$ is $\{-2\}$, then find the value of k.
- 5) Find the solution set of the following equation using the general formula: $x + \frac{4}{x} = 6$ (rounding the result to three decimal places)
- 6) In the following figure, AB = AC,

$$\overline{MD} \perp \overline{AB}$$
 , $\overline{MH} \perp \overline{AC}$, prove that:

(1)
$$DX = HY$$

(2)
$$m(\angle XAB) = m(\angle YAC)$$



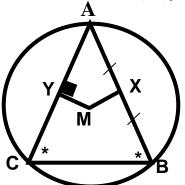
وزارة التربية والتعليم لإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

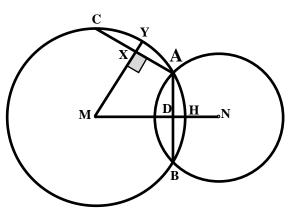
7) In the following figure:

ABC is a triangle inscribed in a circle M , $m(\angle B) = m(\angle C), \ X \ \text{is the midpoint of} \ \overline{AB},$ $\overline{MY} \perp \overline{AC} \ , \ \text{prove that MX =MY}$

8) In the following figure:

M and N are two intersecting circles at A and B, draw $\overline{MX} \perp \overline{AC}$ to intersects the circle M at Y, and \overline{MN} intersects \overline{AB}





at D and the circle N at H, AC = AB Prove that XY = DH

9) In the following figure:

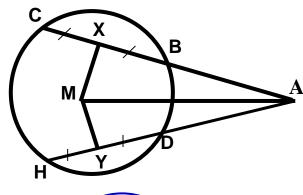
BC = DH, X is the midpoint of \overline{BC} , and Y is the midpoint of \overline{DH} ,

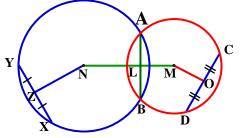
Prove that AB = AD

10) In the following figure:

M and N are two intersecting circles at A and B, O is the midpoint of \overline{DC} ,

Z is the midpoint of \overline{XY} , MO = ML , NL = NZ , prove that CD = XY.







الصف الثالث الإعدادي -أداء منزلي - الأسبوع الرابع

Algebra (Solving a quadratic equation in one unknown algebraically using the general formula)

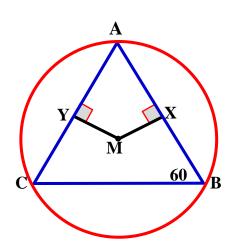
Geometry (Continuing The relationship of the chords of the circle to its center)

- 1) Find the solution set of the following equation using the general formula: $x^2 5x + 3 = 0$ (rounding the result to two decimal places)
- 2) Find the solution set of the following equation using the general formula: x(x + 3) = 1 (rounding the result to three decimal places)
- 3) Find the solution set of the following equation using the general formula: $2 x^2 + 1 = 5x$ (rounding the result to one decimal place)
- 4) If the solution set of the equation $x^2 kx + 25 = 0$ is $\{-5\}$, then find the value of k.
- 5) Find the solution set of the following equation using the general formula: $x + \frac{1}{x} = -3$ (rounding the result to three decimal places)
- 6) In the opposite figure

$$MX = MY$$
, $\overline{MX} \perp \overline{AB}$, $\overline{MY} \perp \overline{AC}$,

if AB = 10 cm,
$$m(\angle B) = 60^{\circ}$$

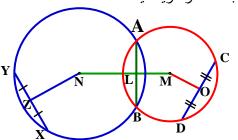
Find with proof the perimeter of \triangle ABC



وزارة التربية والتعليم لإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

7) 10) in the following figure:

M and N are two intersecting circles at A and B, O is the midpoint of \overline{DC} ,



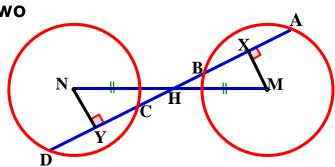
Z is the midpoint of \overline{XY} , MO = ML , NL = NZ prove that CD = XY

8) in the opposite figure: M and N are two

congruent and distant circles,

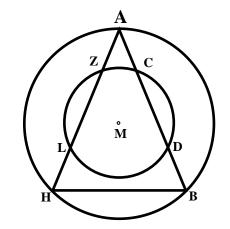
H is mid point of \overline{MN} , $\overline{MX} \perp \overline{AB}$,

 $\overline{NY} \perp \overline{CD}$, prove that AB = CD



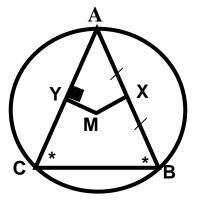
9) In the opposite figure:

$$m(\angle A \ H) = m(\angle AHB)$$
, prove that $CD = ZL$



10) 7) In the following figure:

ABC is a triangle inscribed in a circle M , $m(\angle B) = m(\angle C), \ X \ \text{is the midpoint of} \ \overline{AB},$ $\overline{MY} \perp \overline{AC} \ , \ \text{prove that MX =MY}$



الصف الثالث الإعدادي -تقييمات اسبوعية - الأسبوع الرابع (١)

Algebra (Solving a quadratic equation in one unknown algebraically using the general formula)

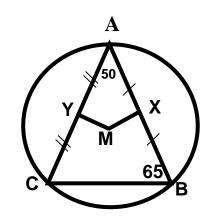
Geometry (Continuing The relationship of the chords of the circle to its center)

- 1) If x = 3 is one of the soluation of the equation $x^2 kx 6 = 0$ in R, then find the value of K.
- 2) Find the solution set of the following equation using the general formula: $2x^2 5x + 1 = 0$ (rounding the result to two decimal places)
- 3) Find the solution set of the following equation using the general formula: x(x 4) = -1 (rounding the result to three decimal places)
- 4) In the following figure:

$$m(\angle A) = 50^{\circ}, m(\angle B) = 65^{\circ}$$

X and Y are the midpoints of \overline{AB} , \overline{AC} respectively,

- (1) find m($\angle XMY$)
- (2) prove that MX = MY

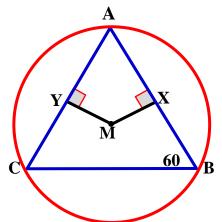


5) In the opposite figure

$$MX = MY$$
, $\overline{MX} \perp \overline{AB}$, $\overline{MY} \perp \overline{AC}$

if AB = 10 cm,
$$m(\angle B) = 60^{\circ}$$
,

Find with proof the perimeter of Δ ABC.



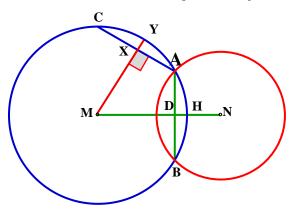
الصف الثالث الإعدادي -تقييمات اسبوعية - الأسبوع الرابع (٢)

Algebra (Solving a quadratic equation in one unknown algebraically using the general formula)

Geometry (Continuing The relationship of the chords of the circle to its center)

- 1) If x = 2 is one of the soluation of the equation $x^2 kx 6 = 0$ in R, then find the value of K.
- 2) Find the solution set of the following equation using the general formula: $2x^2 10x = 1$ (rounding the result to two decimal places)
- 3) Find the solution set of the following equation using the general formula: $2x^2 = 3(2 x)$ (rounding the result to three decimal places)
- 4) In the following figure:

M and N are two intersecting circles at the points A and B , Draw $\overline{MX} \perp \overline{AC}$ which intersects the circle M at Y,



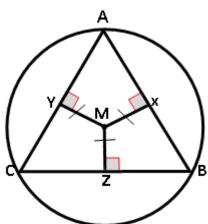
draw \overline{MN} to intersects \overline{AB} at D and the circle M at H, AC = AB,

prove that XY = DH.

5) In the opposite figure:

$$MX = MY = MZ$$
, $AB = 10$ cm,

find $m(\angle B)$ and the perimeter of \triangle ABC.



الصف الثالث الإعدادي -تقييمات اسبوعية - الأسبوع الرابع (٣)

Algebra (Solving a quadratic equation in one unknown algebraically using the general formula)

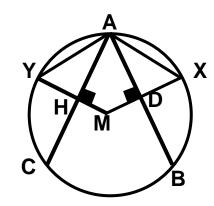
Geometry (Continuing The relationship of the chords of the circle to its center)

- 1) If the solution set of the equation $x^2 kx + 4 = 0$ in R is $\{-2\}$, then find the value of K.
- 2) Find the solution set of the following equation using the general formula: $x^2 5x = -2$ (rounding the result to two decimal places)
- 3) Find the solution set of the following equation using the general formula: $3x^2 = 5x 1$ (rounding the result to three decimal places)
- 4) In the following figure, AB = AC,

 $\overline{MD} \perp \overline{AB}$, $\overline{MH} \perp \overline{AC}$, prove that:

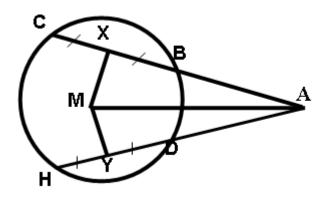
(1)
$$DX = HY$$

$$(2) m(\angle XAB) = m(\angle YAC)$$



5) In the opposite figure:

BC = DH , x is mid point of \overline{BC} , Y is mid point of \overline{DH} , prove that AB = AD



والقالقة الساينس للصفالثالثالثعدادي







Lesson two:

speed of chemical reaction

Question one:

Choose the correct answer

- 1- The reaction of fireworks is one of the reactions
 - a- Very fast b Relatively fast c Relatively slow d Very slow
- 2-The chemical formula of nitrogen pentoxide gas

 $a-N_2O_2$

 $b- N_2O_5$ $c- N_2O_4$

d- N₅O₂

3-The unit of measurement for the concentration of reactants or substances resulting from a chemical reaction

a - mol/s

b - mol x liters c- mol / liter d - liters / mol

Question Two:

Complete the following sentences with appropriate words:

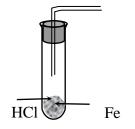
- 1- The change in the concentration of reactants and products per unit time is called
- 2- The speed of a chemical reaction is measured practically by the rate of appearance of one or the disappearance of one of
- 3- The reaction of sodium chloride powder is from the reaction of a cube of sodium chloride whish has the same mass.

Question three

In the opposite reaction:

1-What happens when a piece of iron is replaced with iron filings has the same mass?

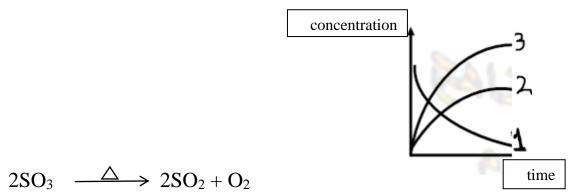
2- The factor affecting the speed of the chemical reaction when using Iron filings instead of a piece of iron is



3-Illustrate the reaction with a balanced chemical equation?

Question Four:

The opposite figure shows the decomposition of sulfur trioxide To sulfur dioxide and oxygen according to the following equation:



- 1 After the reaction ends, the SO₃ concentration is%
- 2 State what each graphic line represents of the elements and compounds in the previous equation?

The graph line (1) represents

The graph line (2) represents

The graph line (3) represents

Lesson Two: Speed of Chemical Reactions

1- The reaction of oil with caustic soda is one of the reactions.

a- Fast b- Relatively slow c- Very slow d- Very very slow

2- At the beginning of the chemical reaction, the concentration of the reactants

ls

a- 100%

b- Zero

c- 50%

d- 25%

3- The time required to complete the reactions of ionic compounds
the time required to complete the reactions of covalent compounds under the same reaction conditions.

a- Greater than b- Less than c- Equal to d- There is no correct answer

Question two:

Complete the following sentences with suitable words:

1- During a chemical reaction, the concentration of decreases while the

concentration of increases with time.

2- $2N_2O_5$ \longrightarrow $+ O_2$

2- The factors affecting the rate of a chemical reaction are,

..... and

3- Ionic compounds exist in their solutions in the form of while covalent

compounds exist in their solutions in the form of

Question three: -

Give reasons for the following: -

- 1- Chemical reactions between ionic compounds are faster than between covalent compounds .
- 2- The reaction rate of HCl with iron filings is faster than its reaction with pieces of iron
- 3- The reaction of sodium chloride with hydrochloric acid is considered a fast reaction

Lesson two Speed of Chemical reactions Part 1

Question one	_
Choose the co	rrect answer

1-The reactionreacti	of silver nitrate wit	h sodium chlorid	de is one of the	
a- Fast	b- Medium	c- Slow	d- Very slow	
-			ution with silver nitrat	
a- Sodium nitra	ate b- Sodium chl	loride c- Silver	nitrate d- Silver chl	oride
3- From the factories and Concentration Conc	on of reactants	b- Natur	eal reactionre of reactants f the above	
Question two: Complete the	-			
1- Iron rusting reaction	is considered a	reaction, whil	e the fireworks reaction	on is a
	_		oncentration of the rea	ectants
	-		e concentration of the lucts is	
4- Nitrogen per	ntoxide decomposes	s into and	l gases	

5-..... The nature of the reactants depends on and

Question three:

What happens in the following cases?

- 1- Adding sodium hydroxide solution to blue copper sulphate solution.
- 2- Replacing iron filings with a piece of iron has the same mass when reacted with dilute hydrochloric acid.
- 3- Increase the surface area of the reactants relative to the rate of the chemical reaction.
- 4- fragmented the reactants in the chemical reaction.



ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



وثلاراي لطبع العثمات من عثمت 4 الباطبع العثمان والمستقال الباراي العثمان والمستقال وال

